REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 685/2016	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000685** - 20/12/2016 - REGISTRAZIONE **Pagina: 1 di 5**
Oggetto: Determina a contrarre: Affidamento di servizi industriali per l'assolvimento degli impegni ASI nell'ambito degli Accordi tra ASI e ESA relativi alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center dell'ESA e alla missione dell'astronauta Paolo Nespoli: Approvazione Avviso di indagine di mercato preliminare all'indizione di una procedura negoziata ai sensi degli art. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016.	

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213 recante Riordino degli enti di ricerca;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.
- il Regolamento di Amministrazione entrato in vigore il 27 novembre 2012;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità entrato in vigore il 16 aprile 2012;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 1° maggio 2012;
- il Piano Triennale di Attività 2015-2017 deliberato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 14 novembre 2014 con deliberazione n. 103/2014, e la relativa riformulazione secondo le richieste del Ministero vigilante, deliberata dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 28 luglio 2015 con deliberazione n. 127/2015, approvati dal Ministero vigilante con nota acquisita in atti da ASI con prot. n. 11368 del 2 dicembre 2015;
- il Piano Triennale di Attività 2016-2018 deliberato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 22 dicembre 2015 con deliberazione n. 213/2015, come aggiornato, per adeguamento alle previsioni normative, con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 65/2016 del 23 maggio 2016, in corso di approvazione da parte del Ministero vigilante;
- il preventivo finanziario decisionale 2016, con allegato il preventivo finanziario gestionale 2016 ed il bilancio triennale 2016-2018;

VISTA la Delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 42/2015 del 28 aprile 2015 di nomina della Dott.ssa Anna Sirica a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana;

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 e, in particolare, gli artt. 158 e 4;

VISTA la Delibera n. 150 del 22 settembre 2016 che approva l'affidamento di servizi industriali nell'ambito degli Accordi tra ASI e ESA relativi alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center dell'ESA e alla missione dell'astronauta Paolo Nespoli, prevedendo un impegno di spesa di € 800.000,00 e una durata delle attività di 24 mesi ;

VISTA la Relazione CI-VUM-2016-188 , sottoscritta in data 06/10/2016 dal Responsabile dell'Unità Microgravità e Volo Umano che illustra il contesto e le motivazioni dell'iniziativa ed, in particolare:

DECRETO N. 685 /2016	Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000685** - 20/12/2016 - REGISTRAZIONE Pagina: 2 di 5
Oggetto: Determina a contrarre: Affidamento di servizi industriali per l'assolvimento degli impegni ASI nell'ambito degli Accordi tra ASI e ESA relativi alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center dell'ESA e alla missione dell'astronauta Paolo Nespoli: Approvazione Avviso di indagine di mercato preliminare all'indizione di una procedura negoziata ai sensi degli art. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016.	

- Il Centro Europeo degli Astronauti (EAC) di Colonia, istituito dall'ESA nel 1990, assicura la gestione del corpo astronauti europeo; tra l'altro, gestisce le assegnazioni e l'addestramento degli astronauti per le missioni, i programmi di supporto medico, la preparazione e programmazione delle attività degli astronauti prima, durante e dopo le missioni, il coordinamento con NASA e con le altre Agenzie;
- con Risoluzione ESA/CXXXIV/Res. 2 (Final) del 25/03/1998, è stato istituito il Corpo Europeo Astronauti e, in attuazione di tale Risoluzione, tutte le agenzie stipulano specifici accordi bilaterali con ESA;
- presso EAC opera personale proveniente dalle agenzie e centri nazionali che contribuiscono alla costituzione del corpo europeo astronauti;
- in data 15/6/2016 l'ASI ha sottoscritto con ESA l'Accordo ESA/PB-HME(2016)14 " *Arrangement between the Agenzia Spaziale Italiana (ASI) and the European Space Agency (ESA) with regard to cooperation on the functioning of the European Astronaut Centre of the European Space Agency* " approvato con deliberazione n. 73 del 23/05/2016, che disciplina la cooperazione per il funzionamento del EAC; tale accordo prevede, all'art. 2.2 lett. a), che ASI contribuirà alla formazione del team del EAC assegnando personale dedicato alla ricerca e personale specializzato, per specifici scopi e attività che saranno indicati dall'ESA; tale accordo ha durata sino al 31/12/2022;
- alla stessa data del 15/6/2016 l'ASI ha sottoscritto con ESA l'Accordo " *Arrangement between the Agenzia Spaziale Italiana (ASI) and the European Space Agency (ESA) regarding the participation of the ESA astronaut Paolo Nespoli as International Space Station crew member for the on-orbit increment ISS 52/53 in the 2017 timeframe, using ASI's flight opportunity*", approvato con deliberazione n. 72/2016 del 23/05/2016; tale Accordo definisce i termini correlati all'assegnazione dell'astronauta appartenente al Corpo Europeo Astronauti Paolo Nespoli alla missione di lunga durata sulla Stazione Spaziale Internazionale "Expedition 52-53" programmata a partire da Maggio 2017; tale assegnazione avviene per accordo tra ASI e NASA in virtù dei diritti ASI sulla ISS conseguenti al *Memorandum of Understanding* del 9/10/1997 relativo alla fornitura dei Moduli Logistici (MPLM) per la Stazione Spaziale Internazionale;
- l'ESA assicura, in relazione alla missione dell'astronauta Nespoli, il trattamento e i servizi previsti in tutti i casi di assegnazione di un astronauta europeo ad una missione, ma, stante il fatto che la missione generalizzata in oggetto non rientra tra quelle di titolarità dell'ESA, ASI dovrà provvedere alla compensazione dei costi sostenuti dall'ESA per le specifiche attività connesse a questa missione; in tal senso, ASI darà esecuzione a quanto previsto al sopra citato Art. 2.2 lett.a) dell'Accordo per il funzionamento del EAC, contribuendo alle attività presso EAC per il periodo 2016-2022 su specifici scopi e attività indicati dall'ESA; in particolare:

  - attività medica per il corpo astronauti
  - attività di ingegneria nelle operazioni connesse alle missioni degli astronauti;
- si propone, per quanto sopra, di prevedere un affidamento per una durata di due anni e un importo presunto massimo di € 800.000,00 di servizi industriali aventi carattere altamente specialistico ed i cui fornitori devono possedere significativa e documentata esperienza, da comprovare anche tramite i curricula professionali del personale da assegnare;
- l'affidamento in oggetto rientra tra i contratti esclusi dall'applicazione del Codice in virtù dell'art. 158 comma 1 CPV 73000000-2, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lett. *a*) di tale articolo, poiché i risultati della ricerca saranno condivisi con ESA in virtù dei sopracitati Accordi;
- in ossequio ai principi di adeguata trasparenza e pubblicità di cui all'articolo 4 del D. Lgs. 50/2016, si propone di pubblicare sul sito dell'Agenzia un Avviso di indagine di mercato volto all'individuazione degli operatori economici idonei, da invitare ad una successiva procedura negoziata; per assicurare l'individuazione di idonee candidature, l'avviso richiederà documentata competenza nella gestione delle operazioni di sistemi spaziali abitati e nelle operazioni relative a missioni umane nello spazio, in crew training, crew medical support, crew activity planning e nell'ingegneria di sistema, conoscenza della documentazione e degli standard applicati dal programma ISS e dei siti e database dello stesso programma ISS

CONSIDERATO quindi che, per quanto sopra detto, ricorrono i presupposti per procedere con un Avviso di indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici idonei, da invitare ad una successiva eventuale procedura negoziata per l'affidamento di servizi industriali nell'ambito dell'Accordo tra ASI e ESA relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center dell'ESA per un importo massimo presunto di di € 800.000,00 ed una durata delle attività di 24 mesi ;

TENUTO CONTO che le attività:

- per la parte relativa alle attività di ingegneria nelle operazioni connesse alle missioni degli astronauti, per la quale è previsto un importo massimo presunto di € 400.000,00, sono non imponibili IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del DPR 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1989);

- per la parte relativa all' attività medica per il corpo astronauti, per la quale è previsto un importo massimo presunto di € 400.000,00, sono esenti da IVA ai sensi dell'art. 10, co. 1, n. 18, del DPR 633/72;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di € 800.000,00= (non imponibile o esente IVA) a carico :

- per Euro 400.000,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06. Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis, C.CRA DGN.06.VUM. VOLO UMANO E MICROGRAVITA', ObFu 32.NUI.001.01. ALTRE INIZIATIVE MICROGRAVITA' E BANDI - QUOTA FOE. del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2016 e triennale 2016-2018 così ripartito:
  - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2017;
  - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2018;
- per Euro 400.000,00 (esente da IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.05. Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria senza IVA, C.CRA DGN.06.VUM. VOLO UMANO E MICROGRAVITA', ObFu 32.NUI.001.01. ALTRE INIZIATIVE MICROGRAVITA' E BANDI - QUOTA FOE così ripartito:
  - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2017;
  - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2018;

VISTO il testo dell'Avviso di indagine di mercato predisposto dai competenti Uffici;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di autorizzare, ai sensi dell'art. 158 e dell'art. 4 del D. Lgs. 50/2016, l'avvio di una indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici da invitare ad una successiva procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, per l'affidamento di servizi industriali nell'ambito degli Accordi tra ASI e ESA relativi alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center dell'ESA e alla missione dell'astronauta Paolo Nespoli per un importo massimo presunto di di € 800.000,00 ed una durata delle attività di 24 mesi ;

AR

DECRETO N. 685/2016	Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000685** - 20/12/2016 - REGISTRAZIONE **Pagina: 5 di 5**
Oggetto: Determina a contrarre: Affidamento di servizi industriali per l'assolvimento degli impegni ASI nell'ambito degli Accordi tra ASI e ESA relativi alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center dell'ESA e alla missione dell'astronauta Paolo Nespoli: Approvazione Avviso di indagine di mercato preliminare all'indizione di una procedura negoziata ai sensi degli art. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016.	

2) la spesa graverà:

- per Euro 400.000,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06. Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis, C.CRA DGN.06.VUM. VOLO UMANO E MICROGRAVITA', ObFu 32.NUI.001.01. ALTRE INIZIATIVE MICROGRAVITA' E BANDI - QUOTA FOE. del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2016 e triennale 2016-2018 così ripartito:
  - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2017;
  - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2018;

- per Euro 400.000,00 (esente da IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.05. Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria senza IVA, C.CRA DGN.06.VUM. VOLO UMANO E MICROGRAVITA', ObFu 32.NUI.001.01. ALTRE INIZIATIVE MICROGRAVITA' E BANDI - QUOTA FOE così ripartito:
  - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2017;
  - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2018;

3) di autorizzare la pubblicazione dell'Avviso sul sito istituzionale dell'ASI, in applicazione dei principi di cui all'articolo 4 dello stesso D. Lgs. 50/2016, per una durata di 30 giorni.

[redacted]